

الأهداف العامة والخاصة

لمادة الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات للصف السادس الابتدائي:

الأهداف العامة

- ✓ الهدف الشامل لمنهج الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات في المرحلة الابتدائية تهيئة تلاميذ المرحلة الابتدائية للعيش في عصر المعرفة والمعلوماتية التدريب على التعلم المستمر وتطوير القدرة على التعامل مع المصادر المتنوعة المعلومات، استخدام مختلف التقنيات الكمبيوترية.
- ✓ يستند منهج الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات في مرحلة التعليم الابتدائي إلى فلسفة تربوية تتمحور حول الآتي:

١. **استخدام الكمبيوتر في تكريس المواد الأخرى.**
٢. **المهارات الأساسية للتعامل مع تكنولوجيا العصر تحتاج معها إلى قدرات لتحقيق الأهداف التربوية .**
٣. **(الكمبيوتر أداة عصرية تخدم جميع المناهج الدراسية وتتكامل معها لتحقيق الأهداف التربوية**
٤. **دراسة الكمبيوتر تنعى المفاهيم والمهارات الاستيعاب الإمكانيات المستقبلية والتطورات المتلاحقة والعمل على الاستفادة منها.**

تصميم الاستاذ/ أحمد حمدي هاشم



الأهداف العامة والخاصة

لمادة الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات للصف السادس الابتدائي:

الأهداف العامة

✓ وعليه ينبغي علينا مراعاة الآتي:

1. تزويد التلاميذ بالقدر المناسب من المعارف والمهارات العلمية الأساسية ذات الصلة بتكنولوجيا المعلومات .
2. تنمية مهارات التفكير العلمي الأساسية
3. اكتساب القدرة على استخدام المستحدثات التقنية والوسائط المتعددة والشبكات، وتوظيفها كأدوات لخدمة المجالات الدراسية المختلفة والتكامل معها .
4. تدريب التلاميذ على العمل ضمن فريق من خلال ممارستهم لتقنيات الكمبيوتر .
5. تنمية مهارات التلاميذ الذاتي للوصول إلى المعلومة الصحيحة بأنفسهم من خلال استخدامات الكمبيوتر.
6. تنمية الوعي لدى التلاميذ بأهمية استخدام الكمبيوتر في جميع مجالات الحياة.
7. اكتساب المفاهيم والمهارات والاتجاهات التقنية الكمبيوترية، التي ترتقي بنواحي التذوق الجمالي والفني.
8. تقدير التلاميذ للدور الذي يلعبه الكمبيوتر في الحياة اليومية.
9. تالف التلاميذ مع الكمبيوتر والتعامل مع برامجه دون رهبة.
10. تنمية الشخصية المصرية القادرة على مواجهة تحديات ثورة التكنولوجيا والمعلوماتية .
11. رفع وعي التلاميذ بمفهوم أخلاقيات المعلومات و قواعد الاستخدام الآمن للإنترنت.

تصميم الاستاذ/ أحمد حمدي هاشم





لمادة الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات للصف السادس الابتدائي للفصل الدراسي الأول:

الأهداف الخاصة

✓ في نهاية الفصل الدراسي ينبغي على التلميذ أن يكون قادرة على:

١. يعرف معنى الإعدادات الإقليمية، ويلاحظ فرق التوقيت من مكان لآخر.
٢. يستخدم الكمبيوتر للتعرف على بعض أنواع العملات
٣. يتعرف على كيفية اختيار دولة محددة مع تغيير الإعدادات بنفسه.
٤. يعرف خطوات تغيير نمط عرض الكمبيوتر للأرقام.
٥. يعرف خطوات تغيير نمط عرض الكمبيوتر للتاريخ.
٦. يعرف خطوات تغيير نمط عرض الكمبيوتر العملة
٧. يعرف كيفية اختيار اللغة العربية
٨. يضيف تعريف لوحة المفاتيح باللغة العربية.
٩. يعرف خطوات إضافة طابعة جديدة للكمبيوتر.
١٠. يتعرف على خصائص الطابعة
١١. يتعرف على بعض خصائص الصوت
١٢. يتعرف على معنى شبكة الكمبيوتر.
١٣. معرفة وتوضيح أشكال الشبكات مع معرفة طرق استخدامها .
١٤. يجيد أشكال البحث المختلفة باستخدام الإنترنت.
١٥. .يعدد أوجه تأمين البيانات.
١٦. يعرف جيدا ما المقصود بفيروس الحاسب.
١٧. يوضح وسائل انتشار الفيروس.
١٨. يشارك زملاؤه بمعرفة التغلب على الفيروسات.
١٩. يتقن عمل فحص الملفات بأي البرامج.







لمادة الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات
للصف السادس الابتدائي للفصل الدراسي الثاني:

الأهداف الخاصة

✓ في نهاية الفصل الدراسي ينبغي على التلميذ أن يكون قادرة على:

١. يوضح استخدامات.(EXPRESSION WEB)
٢. يتدرب على فتح وغلق البرنامج
٣. يجيد استخدام البرنامج في إنشاء صفحات النت.
٤. يعرف طرق إنشاء موقع جديد.
٥. يعرف طريقة اضافة صفحة جديدة.
٦. يحفظ الصفحة التي تم إنشاؤها.
٧. يعرف معنى الارتباط التشعبي.
٨. يتقن عمل الارتباط التشعبي
٩. يجيد خطوات إدراج جدول.
١٠. يعي الفرق بين الخلية و الصف والعمود.
١١. يتعرف على كيفية إدراج نص داخل الجدول.
١٢. يدرك أهمية الجداول في تنظيم العمل.
١٣. يعرف كيفية ضبط خصائص خلايا الجدول.
١٤. يتقن عمل التنسيقات المختلفة على خلايا الجدول .
١٥. يعرف معني قواعد البيانات.
١٦. يذكر استخدامات قواعد البيانات
١٧. يقوم بفتح برنامج الاكسيس.
١٨. يعرف معنى الحقل.
١٩. يعي الفرق بين أنواع الحقول.
٢٠. يعرف فوائد قواعد البيانات.
٢١. ينشى قاعدة بيانات بسيطة

